

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
19 mai 2005 (19.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/045934 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : H01L 25/16

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/050549

(22) Date de dépôt international :
28 octobre 2004 (28.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0350774 3 novembre 2003 (03.11.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : COM-
MISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR];
31-33 rue de la Fédération, F-75752 PARIS 15ème (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : MARION,
François [FR/FR]; 4480, route de Clémencièrre, F-38950
SAINT-MARTIN-le-VINOUX (FR).

(74) Mandataire : LEHU, Jean; BREVATOME, 3, rue du
Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

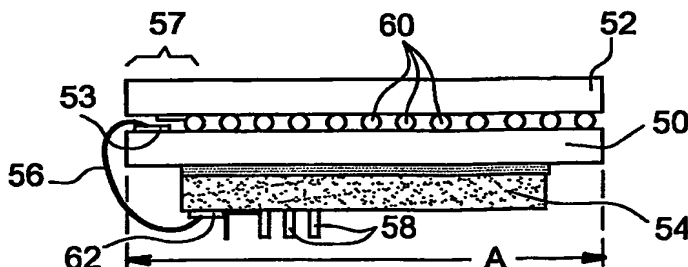
Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING CHIPS

(54) Titre : PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONNEXION DE PUCES



(57) Abstract: The invention relates to an elec-
tronic device comprising: a circuit (20, 50) hav-
ing a first and second face, said first face being
fitted with electrical connecting means (22, 53);
a transfer element (24, 50) comprising a first and
second face, assembled with its first face placed
against the second face of the active element,
and comprising electrical connecting means (26,
62) on its second face, and; a connection (32,
56) between the electrical connecting means of
the active element and those of the transfer ele-
ment.

(57) Abrégé : L'invention concerne un dispositif électronique comportant : - un circuit (20, 50), comportant une première et une deuxième face, la première face étant munie de moyens (22, 53) de connexion électrique, - un élément (24, 50) de report, comportant une première et une deuxième faces, assemblé par sa première face à la deuxième face de l'élément actif, et comportant des moyens (26, 62) de connexion électrique sur sa deuxième face, - une connexion (32, 56) entre les moyens de connexion électrique de l'élément actif et ceux de l'élément de report.

WO 2005/045934 A2